

# Networking

## Descripción

El sistema de networking está constituido por equipos y software informáticos que forman una red de comunicaciones de datos o red informática, conectados entre sí y, por medio de estos dispositivos físicos se envían y reciben impulsos eléctricos, ondas electromagnéticas o cualquier otro medio para el transporte de datos, con la finalidad de compartir información, recursos y ofrecer servicios.



## Infraestructura

Los componentes más importantes que conforman este sistema son los switches, routers, y software. La función de estos equipos es interconectar, enviar o encaminar paquetes de datos en un segmento o de una red a otra.



## Sobre lo que hacemos

J&Y Ingenieros Consultores, ofrece la implementación y puesta en funcionamiento del sistema de networking necesario para su empresa, basándose en sus expectativas y asesorándole en el diseño técnico del mismo. Con la finalidad de que su organización y/o empresa, cuente con una



### *¿Por qué es importante el sistema?*

La implementación de un sistema de networking es importante para el envío y/o transferencia de datos en una red de una empresa. Facilitando de esta manera el ejercicio de las funciones de cada integrante de la misma.



### *¿Para qué se utiliza el Sistema?*

El sistema networking se utiliza para vincular dos o más dispositivos informáticos con el propósito de compartir datos.



El sistema networking, se utiliza para interconectar datos en una red. Por ello pequeño o grande que sea el sistema, se encuentra presente en oficinas y/o empresas que cuenten con un número significativo de trabajadores.

# Networking



## Funciones Principales

El valor de una red de datos corporativa viene dado por el nivel de servicios que podemos ofrecer sobre la misma con las máximas garantías de calidad. Las soluciones de networking son capaces de dar respuesta a los requerimientos de estas aplicaciones de valor, en aspectos tales como conmutación, acceso, ancho de banda, monitorización, redundancia.

La electrónica de red es, por tanto, un elemento importante en redes de datos tradicionales, pero totalmente crítico en redes de datos multiservicio. Su diseño, implantación y mantenimiento pasan a ser, por tanto, fundamentales.

## Beneficios

- ❖ Se cuenta con ingenieros certificados en networking.
- ❖ Se brinda al cliente un diseño óptimo según sus necesidades.
- ❖ Al ser socios estratégicos de diferentes marcas de networking, se brindan precios especiales.
- ❖ Contamos con respaldo de las marcas de networking.



## Nuestros Partners

